

**ОТДЕЛ МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**Centre of monitoring and forecasting of extreme situations**

236003 г. Калининград, Московский пр-т, 188,  
тел., факс (4012) 311-288; E-mail: [tcmp\\_klg@mail.ru](mailto:tcmp_klg@mail.ru)

22 апреля 2019 г.

№ 364 –ОМП ЧС

**Среднесрочный прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций  
на территории Калининградской области в мае 2019 года**

**(исходная информация для формирования среднесрочного прогноза СЗРЦ МЧС России)**

(подготовлена на основании информации Калининградского ЦГМС, управления  
Роспотребнадзора РФ по Калининградской области)

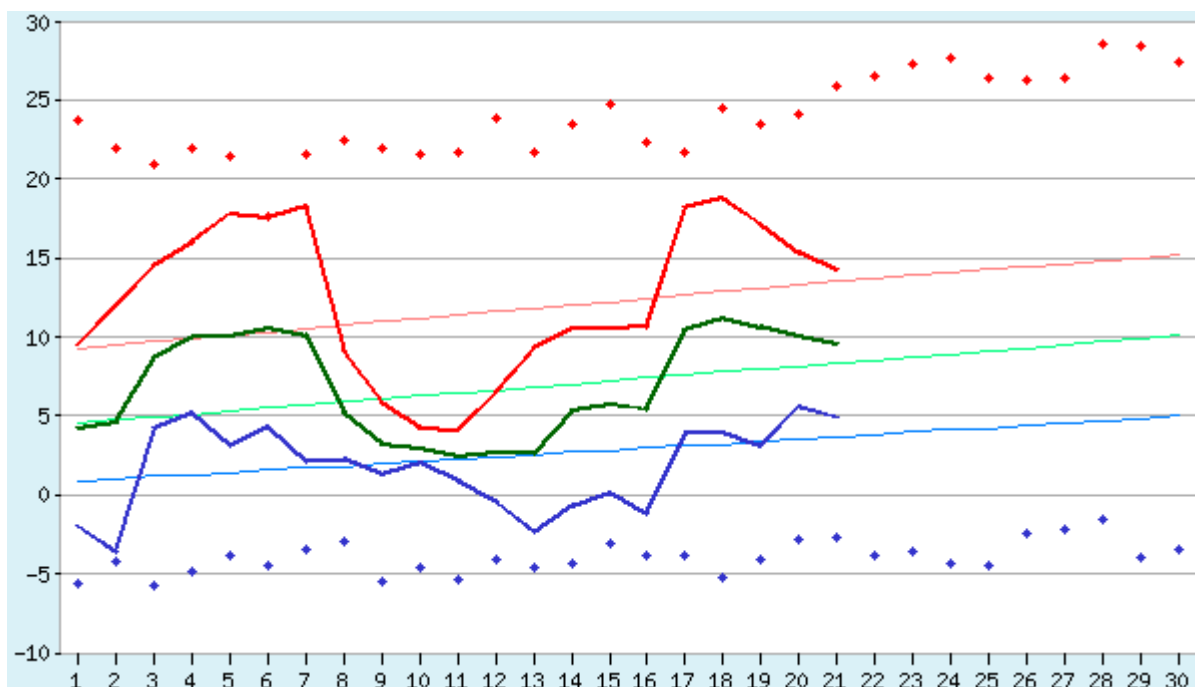
**1. Мониторинг**

**1.1 Метеорологический мониторинг**

**Погода в Калининграде в апреле 2019 г. Температура воздуха и осадки.**

Средняя температура апреля: 7.3°C. Фактическая температура месяца по данным наблюдений: 7.0°C. Норма суммы осадков в апреле: 36 мм. Выпало осадков: 0 мм. Эта сумма составляет 0% от нормы. Самая низкая температура воздуха (-3.5°C) была 2 апреля. Самая высокая температура воздуха (18.9°C) была 18 апреля.

**Температура воздуха в Калининграде. Апрель 2019 г.**



**Пояснения к графику.** Текущие минимальная, средняя, максимальная температура воздуха представлены на графике сплошными линиями соответственно синего, зеленого и красного цветов. Нормальные значения показаны сплошными тонкими линиями. Абсолютные максимумы и минимумы для каждого дня обозначены жирными точками соответственно красного и синего цвета.

**1.2 Мониторинг природных, техногенных и биолого-социальных ЧС  
на территории области в мае  
(период наблюдения 1997-2018 г.г.)**

| Год  | Дата, время, описание ЧС  | Место                      | Пострадало |         |        | Нарушены условия жизнедеятельности | Причинённый материальный ущерб, млн. руб. | Классификация ЧС           |
|------|---|----------------------------|------------|---------|--------|------------------------------------|---|----------------------------|
|      |   |                            | всего      | погибло | ранено |                                    |   |                            |
| 1998 | 24 мая, 19.00. Перевернулась лодка с 5 рыбаками в Куршском заливе в р-не п. Лесное.   | Куршский залив             | -          | 3       | -      | -                                  | 0,02                                      | Локальная техногенная      |
| 1999 | 11 мая. Эпидемия дизентерии Флекснера А2, заболело 249 человек.   | г. Неман                   | 249        | -       | -      | -                                  | -   | Местная биолого-социальная |
| 2000 | 16 мая. Природный пожар, выгорело 126 га торфяников.  | Славский, Полесский районы | -          | -       | -      | -                                  | 0,778                                     | Местная природная          |
| 2001 | 23 мая, 08.53. Столкновение дизельного поезда с автобусом, перевозящим 30 человек, на железнодорожном переезде. Причина – нарушение ПДД водителем автобуса. | г. Черняховск              | 30         | 14      | -      | -                                  | 0,312                                     | Местная техногенная        |
| 2008 | 9 мая, 14.00. На моторном катере «Прогресс» из п. Головкино вышли в залив 5 человек. Предположительно в 16.00 катер затонул.                                | Куршский залив             | -          | 5       | -      | -                                  | 0,075                                     | Локальная техногенная      |

**1.3 Основные угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций на территории Калининградской области в мае 2019 г.**

**Природные источники чрезвычайных ситуаций**

Среднемесячная температура воздуха: **12,5 °С**;

Средняя максимальная температура: **18,0 °С**;

Средняя минимальная температура: **7,4 °С**;

Абсолютный максимум: **30,6 °С (1983 г.)**

Абсолютный минимум: минус **-3,1 °С (1971 г.)**;

Среднее месячное количество осадков: **54 мм**;

Среднее месячное максимальное количество осадков: **137 мм (2007 г.)**;

Среднее месячное минимальное количество осадков: **7 мм (1978 г.)**;

Суточный максимум осадков: **63 мм (2007 г.)**.

По многолетним наблюдениям в мае наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с опасными гидрометеорологическими явлениями (ОЯ) – аномально жаркая погода.

**Лесопожарная обстановка**

|                                  | <b>Всего в 2019 году</b> | <b>АППГ</b> |
|----------------------------------|--------------------------|-------------|
| Количество природных пожаров:    | <b>1364</b>              | <b>1016</b> |
| в том числе ландшафтных пожаров: | <b>1346</b>              | <b>1012</b> |
| в том числе лесных пожаров:      | <b>18</b>                | <b>4</b>    |
| Действующие лесные пожары        | <b>нет</b>               |             |

Класс пожарной опасности по условиям погоды в мае от III до IV.

**Техногенные источники чрезвычайных ситуаций**

По многолетним наблюдениям в мае наблюдались чрезвычайные ситуации, связанные с автомобильными авариями, несоблюдением правил плавания на маломерных судах.

## **Биолого-социальные источники чрезвычайных ситуаций**

### ***Эпидемиологическая обстановка***

Инфекционная заболеваемость населения регистрировалась в пределах средних многолетних значений для данного периода года.

11 мая 1999 года в г. Неман была зарегистрирована местная биолого-социальная чрезвычайная ситуация – эпидемическая вспышка дизентерии Флекснера А2, заболело 249 человек. Вспышка локализована и ликвидирована в установленные сроки.

Других биолого-социальных ЧС в этот период не зарегистрировано.

### ***Эпизоотическая обстановка***

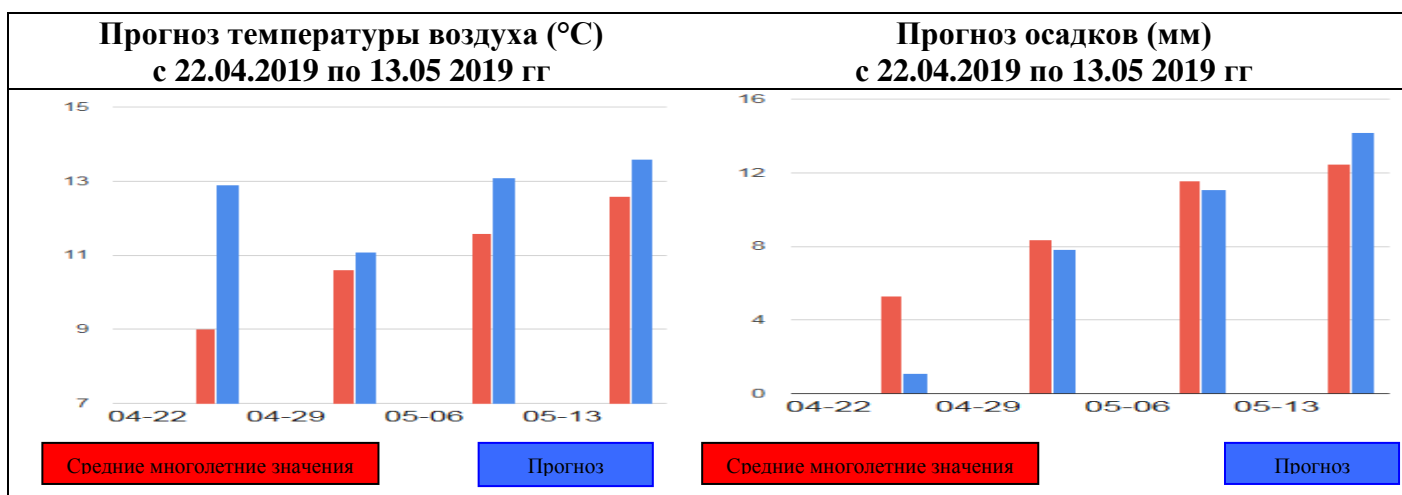
По многолетним наблюдениям в мае наблюдалась неустойчивая санитарно-эпидемиологическая обстановка по заболеванию бешенством диких животных.

### ***Фитосанитарная обстановка***

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур наблюдались в пределах средних многолетних параметров. Происходило прогнозируемое заселение и повреждение яровых зерновых культур черёмухово-злаковой тлей, пьявицей, начало развития новых генераций мучнистой росы, септориоза, гельминтоспориоза и других болезней зерновых культур. Регистрировались выход колорадского жука и заселение всходов картофеля, повреждение всходов ярового рапса и капусты крестоцветными блохами.

## **2. Прогнозирование**

### **2.1 Прогноз средней недельной температуры воздуха и осадков на период с 22 апреля 2019 года по 13 мая 2019 года**



На территории Калининградской области в период с 22 апреля по 13 мая температура воздуха ожидается выше средних многолетних значений (от 1 °С до 4 °С).

Норма средней месячной температуры воздуха в мае: 12,5°С.

В период с 22 апреля по 6 мая количество осадков ожидается ниже нормы от 1 до 4 мм в неделю, в период с 6 мая по 13 мая количество осадков ожидается выше нормы на 2 мм. Норма суммы осадков в мае: 36,0 мм.

### **2.3 Прогноз техногенных чрезвычайных ситуаций на территории области в мае 2019 г.**

По результатам многолетним наблюдений в мае ожидаются чрезвычайные ситуации, связанные с авариями на автодорогах и судах.

### **2.4 Прогноз биолого-социальной обстановки на территории области в мае 2019 г.**

#### ***Эпидемиологическая обстановка***

Заболеваемость населения области острыми респираторно-вирусными инфекциями (ОРВИ) прогнозируется на сезонном уровне и не превысит средних многолетних показателей для данного периода.

Превышение эпидемического порога не прогнозируется.

По результатам анализа многолетней заболеваемости не прогнозируется существенного увеличения sporadической заболеваемости с фекально-оральным механизмом передачи - острые кишечные инфекции (ОКИ), Возможно некоторое увеличение заболеваемости ОКИ в период майских праздников из-за не соблюдения сроков и условий хранения скоропортящихся продуктов питания отдельными гражданами, нарушения санитарного законодательства на отдельных пищевых объектах, несоблюдения правил личной гигиены.

Вследствие активизации природно-очаговых инфекций среди мышевидных грызунов возможно появление единичных случаев заболеваемости населения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС), лептоспирозом.

В связи с началом активного дачно-огородного сезона прогнозируется рост числа лиц, укушенных клещами, что увеличивает риск заражения клещевым энцефалитом и боррелиозом.

Среди социально значимых заболеваний (туберкулез, парентеральные гепатиты, заболевания, передающиеся половым путем) существенной динамики не прогнозируется, сохранится средний многолетний уровень заболеваемости.

#### ***Эпизоотическая обстановка***

Эпизоотическая обстановка сохранится напряжённая из-за имевшихся в 2018-2019 годах случаев африканской чумы свиней (АЧС) среди диких и домашних животных.

Сохраняется вероятность заноса на территорию области вируса гриппа птиц (H5N1), что не исключает попадания вируса на птицеводческие хозяйства и инфицирование людей группы риска (работники птицеферм, владельцы домашней птицы).

Начинается вылет кровососущих комаров с зимовок.

#### ***Фитосанитарная обстановка***

Активность и распространение вредителей сельскохозяйственных культур прогнозируется в пределах средних многолетних параметров. В первой декаде месяца ожидается заселение и повреждение яровых зерновых культур черёмухово-злаковой тлей, пьявицей, начало развития новых генераций мучнистой росы, септориоза, гельминтоспориоза и других болезней зерновых культур. Выход колорадского жука и заселение всходов картофеля, повреждение всходов ярового рапса и капусты крестоцветными блохами.

#### ***Основные рекомендации по предупреждению биолого-социальных ЧС:***

- усилить контроль за состоянием систем питьевого водоснабжения и канализации, качеством подаваемой потребителям питьевой воды; соблюдением санитарного законодательства на предприятиях продовольственной торговли, общественного питания и пищевой промышленности;

- активизировать санитарно-просветительную работу среди населения по профилактике острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений; соблюдению правил личной гигиены;

- проводить мероприятия по профилактике клещевого энцефалита и боррелиоза (разъяснительная работа среди населения о правилах защиты от клещей, вакцинопрофилактика); особое внимание уделить лицам, чья профессиональная деятельность связана с пребыванием в полевых условиях;

- организовать проведение акарицидных обработок территорий высокого уровня риска заражения населения (в зонах летнего оздоровительного отдыха детей и взрослых, парков, скверов, кладбищ, участков леса, прилегающих к населённым пунктам) с целью защиты населения от нападения клещей;

- проводить разъяснительную работу с населением по вопросам, связанным с правилами содержания животных, необходимости специфической защиты от бешенства домашних животных; необходимости обращения за медицинской помощью после укуса домашними и дикими животными, проводить отлов безнадзорных животных;

- проводить комплекс ограничительных мероприятий по предупреждению заноса вируса АЧС в свиноводческие предприятия, фермерские и частные хозяйства;

- принимать меры по предотвращению массового выплода кровососущих комаров на территории населённых пунктов и в его ближайшем окружении (благоустройство территории, предотвращение затопления подвальных помещений и др.).

## **2.5 Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС**

Расчеты выполнены в соответствии с Методическими рекомендациями по организации взаимодействия центров мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций регионального и территориального уровней, рекомендованных письмом Первого заместителя МЧС России № 43-4345-9 от 31.12.2004.

Ввиду недостатка статистических рядов наблюдения при прогнозировании части параметров, коэффициент «К», учитывающий динамику повторяемости ЧС, был принят за «1».

| Параметры ЧС  | Примененный метод оценки            | Полученный результат |
|---|-------------------------------------|----------------------|
| 1. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, связанных с нарушением функциональных линий электропередачи и связи, нарушениями в работе транспорта и коммунальных служб, обусловленных опасными гидрометеорологическими явлениями (сильными осадками, ветром, шквалами) | $R_{пр} = PK=(0:20) \times 1$       | 0                    |
| 2. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных нагоном   | $R_{пр} = PK= (0:20) \times 1$      | 0                    |
| 3. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных крупными автомобильными авариями  | $R_{пр} = PK=(1:20) \times 1$       | 0,05                 |
| 4. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения  | $R_{пр} = PK=(0:20) \times 1$       | 0                    |
| 5. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на судах   | $R_{пр} = PK=(2:20) \times 1$       | 0,1                  |
| 6. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарами на промышленных объектах   | $R_{пр} = PK=(0:20) \times 1$       | 0                    |
| 7. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарами на объектах сельского хозяйства  | $R_{пр} = PK=(0:20) \times 1$       | 0                    |
| 8. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных пожарной опасностью   | $N_{пр.} = (N:m)K= (1:20) \times 1$ | 0,05                 |
| 9. Прогноз количества биолого-социальных ЧС, обусловленных инфекционной заболеваемостью населения   | $N_{пр.} = (N:m)K= (1:20) \times 1$ | 0,05                 |

## 2.4 Прогноз чрезвычайных ситуаций

### 2.4.1 Природные чрезвычайные ситуации

|  |   |
|--|---|
| Возможные ЧС:<br>(на основании данных прогноза средней месячной температуры воздуха и месячного количества осадков, метеорологического мониторинга и мониторинга ЧС) | <b>локального характера - обусловленные лесными пожарами (0,05)</b> |
|--|---|

### 2.4.2 Техногенные чрезвычайные ситуации

|  |  |
|--|--|
| Возможные ЧС:<br>(на основании многолетних наблюдений) | <b>локального характера - обусловленные авариями на автодорогах (0,05) и судах (0,1)</b> |
|--|--|

### 2.4.3 Биолого-социальные чрезвычайные ситуации

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Возможные ЧС:<br>(на основании данных многолетних наблюдений и анализа эпидемиологической, эпизоотической и фитосанитарной обстановки) | <b>не прогнозируются</b> |
|--|--------------------------|

## **3. Информация о мероприятиях по реагированию на ежедневные прогнозы и экстренные предупреждения о ЧС муниципального уровня**

В период с 19.03.2018 года по 22.04.2018 года чрезвычайные ситуации не прогнозировались и не возникли.

Начальник ОМП ЧС

В.К. Герасимов